# Eucladoceros

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

L'**eucladocero** (gen. ***Eucladoceros***), noto anche come **euctenocero** (***Euctenoceros***) è un mammifero artiodattilo estinto, appartenente ai cervidi. Visse tra il Pliocene inferiore e il Pleistocene inferiore, e i suoi resti fossili sono stati ritrovati in Europa e in Asia. Era caratterizzato da spettacolari palchi ramificati.

***Eucladoceros***



Cranio di *Eucladoceros dicranios*

**Stato di conservazione**

**Fossile**

**Classificazione scientifica**

| | |
|---|---|
| Dominio | Eukaryota |
| Regno | Animalia |
| Phylum | Chordata |
| Classe | Mammalia |
| Ordine | Artiodactyla |
| Sottordine | Ruminantia |
| Famiglia | Cervidae |
| Genere | ***Eucladoceros*** |

**Nomenclatura binomiale**

***Eucladoceros dicranios***

NESTI, 1841

## Indice



## Descrizione

La caratteristica principale di questo grande cervo erano i palchi: enormi (ampie fino a 1,90 metri), erano estremamente ramificate (da qui il nome *Eucladoceros*, ovvero "corna ben ramificate"), e in alcune specie (ad esempio ***Eucladoceros dicranios***) terminavano in ben dodici punte. La lunghezza dell'animale era di 2,50 metri e l'altezza al garrese di 1,80; solo il cervo megacero, il cervalce e l'attuale alce sono più grandi nella famiglia dei cervidi.

I palchi erano simili a pettini, a causa delle molteplici diramazioni (in particolare in *E. ctenoides* ed *E. dicranios*). *Eucladoceros* fu il primo cervo a sviluppare palchi altamente evoluti; in ogni caso, la forma del suo cranio e la morfologia dentaria erano ancora primitivi, e ricordano quelli di una forma attuale come il sambar (*Rusa unicolor*).

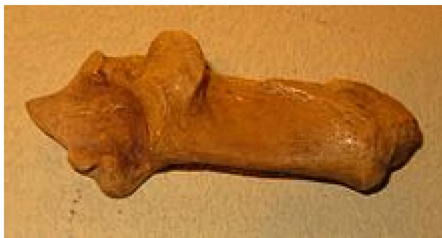
## Classificazione

I primi ritrovamenti, appartenenti alla specie *Eucladoceros dicranios*, vennero descritti nel 1841 dal naturalista fiorentino Filippo Nesti, direttore del Museo di Storia Naturale di Firenze. Successivamente vennero descritte numerose specie, rinvenute in numerose zone d'Europa e anche in Asia. Le più antiche specie risalgono al Pliocene inferiore e sono state ritrovate in Cina (*E. proboulei*); dall'Estremo Oriente si diffusero in Asia e poi in Europa.


Cranio di *E. ctenoides*

La sistematica delle forme europee pleistoceniche è confusa, e sono state descritte circa una dozzina di specie. La maggior parte dei nomi specifici sono evidentemente sinonimi, e attualmente solo due o tre specie vengono riconosciute: *E. dicranios* (rinvenuta in Italia, Inghilterra e nella regione del Mare d'Azov in Russia), *E. ctenoides* (Grecia, Italia, Francia, Spagna, Paesi Bassi e Inghilterra) ed *E. teguliensis* (Francia, Paesi Bassi e Gran Bretagna). L'ultima specie, spesso posta in sinonimia con *E. senezensis*, è anche considerata una sottospecie di *E. ctenoides*, poiché alcuni ritrovamenti (ad esempio quelli di Ceyssaguet in Francia) mostrano caratteri di transizione tra *E. ctenoides* ed *E. teguliensis*). In Cina, tra il Pliocene superiore e il Pleistocene inferiore, visse *E. boulei*. Altri resti attribuiti a *Eucladoceros* sono stati ritrovati in Tagikistan, Pakistan e India.


Cranio di *E. teguliensis*


Calcagno di *E. ctenoides*

## Paleoecologia

L'eucladocero vagava per gli spazi aperti e le zone relativamente boscose dell'Europa nel Villafranchiano; la specie più conosciuta (*Eucladoceros dicranios*) è nota per alcuni crani spettacolari rinvenuti in Valdarno.

## Bibliografia


Cranio di *Eucladoceros senezensis*


- Azzaroli, A. 1954. "Critical observations upon Siwalik deer". *The Proceedings of The Linnean Society of London*, 165: 75-83, London.
- Heintz E. 1970. "Les Cervides Villafranchiens de France et d'Espagne". *Memoires du Museum national d'histoire naturelle*. Ser.C, Sc. De la Terre, 22 (1-2): 1-302, Paris.
- Azzaroli, A. & Mazza, P. 1992. "The cervid genus *Eucladoceros* in the early Pleistocene of Tuscany". *Palaeontographia Italica*, 79: 43-100; Pisa.
- Vos, J. De, Mol D. & Reumer J. W. F.1995. "Early pleistocene Cervidae (Mammalia, Artyodactyla) from the Oosterschelde (the Netherlands), with a revision of the cervid genus *Eucladoceros* Falconer", 1868. *Deinsea*, 2: 95-121.
- Dong W. & Ye J. 1996. "Two new cervid species from the late Neogene of Yushe Basin, Shanxi Province, China". *Vertebrata PalAsiatica*, 34 (2): 135-144.
- Croitor R. & Bonifay M.-F. 2001. "Étude préliminaire des cerfs du gisement Pleistocène inférieur de Ceyssaguet (Haute-Loire)". *Paleo*, 13: 129-144.
- Hao-Wen Tong; Bei Zhang (2019). "New fossils of Eucladoceros boulei (Artiodactyla, Mammalia) from Early Pleistocene Nihewan Beds, China". Palaeoworld. in press. doi:10.1016/j.palwor.2019.05.003.


# Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Eucladoceros (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Eucladoceros?uselang=it)**

# Collegamenti esterni

- 
- (EN) *Eucladoceros*, su *Fossilworks.org*.